

EU type examination certificate

EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085CR0400

Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, I-37047 San Bonifacio (VR)
Distributor <i>Vertreiber</i>	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, I-37047 San Bonifacio (VR)
Product Category <i>Produktart</i>	Boilers with flue systems: Condensing combi water heater (3204)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Condensing boiler with fan-assisted burner in modulating operation method and with enclosed combustion chamber
Model <i>Modell</i>	BLUEHELIX...; MODENA...; BLUESENSE...
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: K 1837 2018 B14 from 02.07.2018 (TRG) supplement test: K 1837 2018 E13 from 02.07.2018 (TRG)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 15502-1 (01.10.2015) DIN EN 15502-2-1 (01.09.2017)

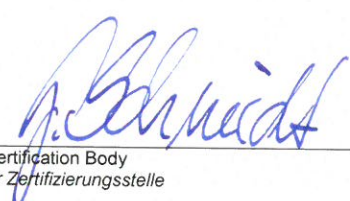
Date of Expiry / File No. 04.07.2028 / 18-0512-GEA
Ablaufdatum / AZ

04.07.2018 Rie A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EU Regulation

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.




Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Elektrical Data 230 V AC, 50 Hz
Elektrische Daten

Appliance Categories <i>Gerätekategorien</i>	Supply Pressures <i>Versorgungsdrücke</i>	Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
I2ELw	20 mbar	PL	
I12E+3P	20/25, 30 mbar	BE, FR	
I12E+3P	20/25, 37 mbar	BE, FR	
I12EK3B/P	20/25, 30 mbar	NL	
I12ELL3B/P	20, 50 mbar	DE	
I12ELw3B/P	20, 30 mbar	PL	
I12H3B/P	20, 30 mbar	CY, DK, EE, FI, HR, IE, IS, IT, LT, NO, RO, SE, SI, SK, TR	
I12H3B/P	20, 37 mbar	GR, IE, LV	
I12H3B/P	20, 50 mbar	AT, CH, CZ, HR, LU	
I12H3P	20, 37 mbar	ES	
I12HS3B/P	25, 30 mbar	HU	
I12HS3B/P	25, 50 mbar	HU	
I12L3B/P	25, 30 mbar	NL	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
BLUEHELIX TECH 18A; MODENA 18S HE A BLUESENSE 3-32	nominal heat output: 5,7...17,0 kW heat input (Hi): 5,8...17,4 kW	
BLUEHELIX TECH 25A; MODENA 25S HE BLUEHELIX PRO 25C; MODENA 27C HE; BLUESENSE 4-32	nominal heat output: 5,7...21,2 kW heat input (Hi): 5,8...21,6 (drinking water: ...25,0) kW	
BLUEHELIX TECH 25A; MODENA 25S HE BLUEHELIX PRO 25C; MODENA 27C HE; BLUESENSE 4-32	nominal heat output: 5,7...24,5 kW heat input (Hi): 5,8...25,0 kW	
BLUEHELIX 25 K 50; BLUEHELIX TECH 25C BLUEHELIX PRO 25C; BLUEHELIX 32 K 50; BLUEHELIX B 32 K 50; MODENA 27C HE	nominal heat output: 5,7...24,5 kW heat input (Hi): 5,8...25,0 (drinking water: ...27,5) kW	
BLUEHELIX 32 K 50; BLUEHELIX B 32 K 50; MODENA 27C HE	nominal heat output: 6,6...28,9 kW heat input (Hi): 6,7...29,5 (drinking water: ...32,0) kW	
BLUESENSE 5-32; BLUESENSE 5 WH BLUEHELIX TECH 35A; BLUEHELIX B 35; MODENA 32S HE	nominal heat output: 6,6...28,9 kW heat input (Hi): 6,7...29,5 (drinking water: ...33,1) kW	
BLUEHELIX TECH 35C	nominal heat output: 6,6...31,4 kW heat input (Hi): 6,7...32,0 kW	
BLUEHELIX TECH 35C	nominal heat output: 6,6...31,4 kW heat input (Hi): 6,7...32,0 (drinking water: ...34,8) kW	
MODENA 38C HE	nominal heat output: 6,9...34,3 kW heat input (Hi): 7,0...35,0 (drinking water: ...39,0) kW	

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

flue types B23, B33, C13(x), C23, C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x): according to installation manual
 BLUEHELIX...; MODENA...; BLUESENSE...

Additional proved countries of destination, appliance categories and supply pressures:

AL, MK: I12E3B/P (20, 50 mbar)

BG, MT: I12H3B/P (20, 30 mbar)

GB: I12H3P (20, 37 mbar)

PT: I12H3B/P (20, 37 mbar)

In Albania and Macedonia the CE-marking will be accepted as conformaty approval if the Gas Appliance Regulation EU/2016/426 is transferred into national law by Albania respectively Macedonia.


CERT
EU type examination certificate
EU-świadectwo badania typu
CE-0085CR0400
 Product identification No.
 Numer identyfikacyjny

Field of Application Podstawa badania	EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) EU Rozporządzenie w sprawie urządzeń spalających paliwa gazowe „GAR” (EU/2016/426)
Ovwner of Certificate Certyfikujący	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, 1-37047 San Bonifacio (VR)
Distributor Dystrybutor	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, 1-37047 San Bonifacio (VR)
Product Category Kategoria produktu	Boilers with flue systems: Condensing combi water heater (3204) Kocioł z wyrzutem spalin: Kondensacyjny dwufunkcyjny podgrzewacz wody (3204)
Product Description Opis produktu	Condensing boiler with fan-assisted burner in modulating operation method and with enclosed combustion chamber Kocioł kondensacyjny z palnikiem wentylatorowym w trybie pracy modulowanej z zamkniętą komorą spalania
Model Model	BLUEHELIX ... ; MODENA. ... ; BLUESENSE ...
Countries of Destination Kraje przeznaczenia	AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, E, IS, IT, LT, LU, LV, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
Test Reports Raport z badań	type testing: K 1837 2018 B14 from 02.07.2018 (TRG) aneks : K 1837 2018 E13 from 02.07.2018 (TRG)
Test Basis Zakres badania	EU/2016/426 A 111 B (09.03.2016) DIN EN 15502-1 (01.10.2015) DIN EN 15502-2-1 (01.09.2017)
Date of Expiry / File No. Data ważności/ nr	04.07.2028 I 18-0512-GEA

04.07.2018 Rie A-1/2

 Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
 Data wystawienia / kierownik jednostki certyfikującej

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EU Regulation.



DVGW CERT GmbH jest jednostką akredytowaną przez DAkkS według DIN EN ISO/IEC 17065:2013 i zarejestrowaną przez Rząd Republiki Federalnej Niemiec do certyfikacji urządzeń spalających paliwa gazowe według rozporządzeń EU.

 DVGW CERT GmbH
 Zertifizierungsstelle

 Josef-Wirmer-Str.1-3
 53123 Bonn

 Tel. +49 228 91 88 -888
 Fax +49 228 91 88 -993

 www.dvgw-cert.com
 info@dvgw-cert.com

Elektrical Data 230 V AC, 50 Hz
Dane elektryczne

Appliance Categories Kategoria gazu	Supply Pressures Ciśnienie zasilania	Countries of Destination Kraje przeznaczenia	Remarks Uwagi
I2ELw	20 mbar	PL	
II2E+3P	20/25, 30 mbar	BE, FR	
II2E+3P	20/25, 37 mbar	BE, FR	
II2EK3B/P	20/25, 30 mbar	NL	
II2ELL3B/P	20, 50 mbar	DE	
II2ELw3B/P	20, 30 mbar	PL	
II2H3B/P	20, 30 mbar	CY, DK, EE, FI, HR, IE, IS, IT, L T, NO, RO, SE, SI, SK, TR GR,	
II2H3B/P	20, 37 mbar	IE, LV	
II2H3B/P	20, 50 mbar	AT, CH, CZ, HR, LU	
II2H3P	20, 37 mbar	ES	
II2HS3B/P	25, 30 mbar	HU	
II2HS3B/P	25, 50 mbar	HU	
II2L3B/P	25, 30 mbar	NL	

Type Typ	Technical Data Dane techniczne	Remarks Uwagi
BLUEHELIX TECH 18A; MODENA 18S HE A BLUESENSE 3-32	nominal heat output (moc kotła) : 5,7 ... 17,0 kW heat input (Hi) (moc palnika) : 5,8 ... 17,4 kW nominal heat output (moc kotła) : 5,7 ... 21,2 kW heat input (Hi) (moc palnika) : 5,8 ... 21,6 (... 25,0) kW	
BLUEHELIX TECH 25A; MODENA 25S HE BLUEHELIX PRO 25C; MODENA 27C HE; BLUESENSE 4-32	nominal heat output (moc kotła): 5,7 ... 24,5 kW heat input (Hi) (moc palnika) : 5,8 ... 25,0 kW nominal heat output (moc kotła): 5,7 ... 24,5 kW heat input (Hi) (moc palnika) : 5,8 ... 25,0 (... 27,0) kW	
BLUEHELIX 25 K 50; BLUEHELIX TECH 25C BLUEHELIX PRO 25C; BLUEHELIX 32 K 50; BLUEHELIX B 32 K 50; MODENA 27C HE	nominal heat output (moc kotła): 5,7 ... 24,5 kW heat input (Hi) (moc palnika) : 5,8 ... 25,0 (... 27,5) kW nominal heat output (moc kotła): 6,6 ... 28,9 kW heat input (Hi) (moc palnika): 6,7 ... 29,5 (... 32,0) kW	
BLUESENSE 5-32; BLUESENSE 5 WH BLUEHELIX TECH 35A; BLUEHELIX B 35; MODENA 32S HE	nominal heat output (moc kotła): 6,6 ... 28,9 kW heat input (Hi) (moc palnika): 6,7 ... 29,5 (... 33,1) kW nominal heat output (moc kotła) : 6,6 ... 31,4 kW heat input (Hi) (moc palnika): 6,7 ... 32,0 kW	
BLUEHELIX TECH 35C MODENA 38C HE	nominal heat output (moc kotła): 6,6 ... 31,4 kW heat input (Hi) (moc palnika) : 6,7 ... 32,0 (... 34,8) kW nominal heat output (moc kotła): 6,9 ... 34,3 kW heat input (Hi) (moc palnika): 7,0 ... 35,0 (... 39,0) kW	

Hints of Utilization /Remarks
Wskazówki użytkownika / Uwagi

Typy przewodów spalinowych B23, B33, C13(x), C23, C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x): zgodnie z instrukcją instalacji BLUEHELIX ... ; MODENA ... ; BLUESENSE ...

Dodatkowe testowane kategorie gazu, ciśnienia zasilania i kraje przeznaczenia:

AL, MK: II2E3B/P (20, 50 mbar)

BG, MT: II2H3B/P (20, 30 mbar)

GB: II2H3P (20, 37 mbar)

PT: II2H3B/P (20, 37 mbar)

W Albanii i Macedonii oznakowanie CE zostanie zaakceptowane jako zatwierdzenie zgodności, jeśli rozporządzenie dotyczące urządzeń gazowych EU / 2016/426 zostanie przeniesione do prawa krajowego przez Albanię lub Macedonię..